



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ № 143378

**СПОСІБ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ БАЛОННОЇ ДИЛАТАЦІЇ
ВЕЛИКОГО СОСОЧКА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ І
ЛІТОЕКСТРАКЦІЇ З ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **27.07.2020.**

Заступник Міністра розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України

Д.О. Романович



(21) Номер заявки: **u 2020 01021**

(22) Дата подання заявки: **17.02.2020**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **27.07.2020**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **27.07.2020, Бюл. № 14**

(72) Винахідники:
Колкін Яків Григорович, UA,
Хацко Володимир Власович, UA,
Кузьменко Олександр Євгенович, UA,
Полулях-Чорновіл Ірина Федорівна, UA,
Мамісашвілі Зураб Сулханович, UA,
Коссе Дмитро Михайлович, UA

(73) Власники:
Хацко Володимир Власович,
вул. Садова, 10, кв. 15, м.
Бахмут, 84500, UA,
Кузьменко Олександр Євгенович,
вул. Будівельна, 18, кв. 32, м.
Бахмут, 84500, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ЛАПАРОСКОПІЧНОЇ БАЛОННОЇ ДИЛАТАЦІЇ ВЕЛИКОГО СОСОЧКА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ І ЛІТОЕКСТРАКЦІЇ З ЗАГАЛЬНОЇ ЖОВЧНОЇ ПРОТОКИ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб лапароскопічної балонної дилатації великого сосочка дванадцятипалої кишки і літоекстракції з загальної жовчної протоки, який включає накладення пневмоперитонеума, виконання лапароскопічної холецистектомії, проведення балонного катетера через куксу міхурової протоки або холедохотомічний розріз, встановлення його в області стенозу великого дуоденального сосочка з діаметром балона 8 мм, при робочому тиску до 5 атм і експозиції до 10 хв., контактну літотрипсію при великих каменях, низведення конкрементів у дванадцятипалу кишку, перев'язку протоки міхура або накладення швів на рану холедоха, ушивання лапароскопічних розрізів на шкірі, який **відрізняється** тим, що за допомогою фіброгастродуоденоскопії перед пневмодилатацією проводять пункцію великого дуоденального сосочка і за допомогою ін'єктора вводять в нього спазмолітик (наприклад, 0,5-1 мл 0,1 % розчину атропіну сульфату) для його медикаментозної дилатації з подальшим низведенням через нього конкрементів розміром до 20 мм з холедоха у дванадцятипалу кишку.

Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України.

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2679220720 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документу та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту

27.07.2020



І.Є. Матусевич